FLUKE®

Fluke VR1710
Registratore monofase della qualità della tensione

Soluzione facile da utilizzare per il rilevamento e la registrazione di problemi della qualità della tensione





Fluke. *Keeping your world up and running.*®

Fluke Italy S.r.l.
Viale Lombardia 218
20047 Brugherio

Tel.: 039 28 97 31
Fax: 039 28 73 556
E-mail: info@it.fluke.nl
Web: www.fluke.it

© Copyright 2007 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.
Stampato nei Paesi Bassi 10/2007.
Dati passibili di modifiche senza preavviso.

Pub_ID: 11298-ita

Cal Power

Via Acquanera, 29 22100 COMO
tel. 031.526.566 (r.a.) fax 031.507.984
info@calpower.it www.calpower.it

CalPower
Via Acquanera, 29 22100 COMO
tel. 031.526.566 (r.a.) fax 031.507.984
info@calpower.it www.calpower.it

VR1710 Registratore monofase della qualità della tensione

FLUKE®



Fluke VR1710

Semplice rilevamento e registrazione della qualità della tensione

Il Fluke VR1710 è un registratore plug-in della qualità della tensione monofase che fornisce una facile e rapida registrazione degli andamenti di tensione, interruzioni, armoniche e qualità generale dell'alimentazione. I parametri della qualità della tensione, compresa la media RMS, i transitori, i flicker e le armoniche (fino alla 32a), vengono registrati in un periodo medio definito dall'utente da 1 secondo a 20 minuti.

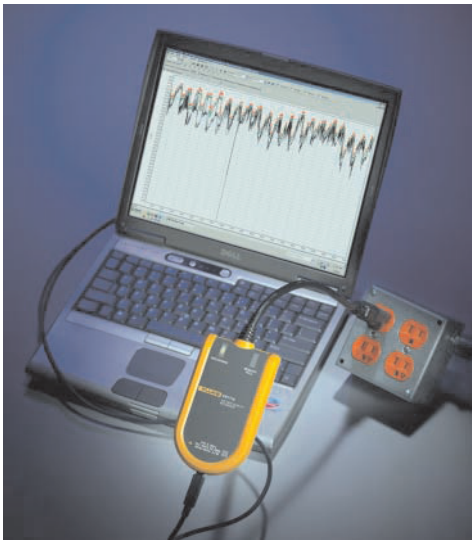
- riepilogo grafico dei dati e rapida panoramica dei principali parametri della qualità dell'alimentazione
- immagini complete con valori RMS MIN, MAX, MEDIO (1/4 di ciclo) e indicazione dell'orario
- visualizzazione dettagliata del transitorio effettivo (>100 µs) con indicazione dell'ora
- analisi completa delle armoniche individuali e dei valori THD con i relativi andamenti
- possibilità di accesso remoto tramite modem esterno



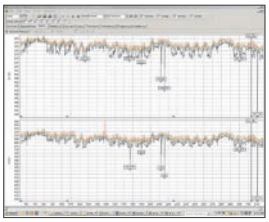
Fluke VR1710 ed accessori a corredo

Applicazioni

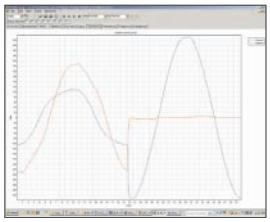
- **Registrazione della tensione:** monitora e registra la tensione; misura la media RMS, i valori minimi e massimi e controlla se la tensione presente sulla presa è compresa nei limiti definiti.
- **Misura della distorsione:** misura la frequenza e le armoniche; controlla se i carichi di distorsione (UPS sistemi, azionamenti, etc.) si estendono alle altre apparecchiature in uso.
- **Misura del flicker:** quantifica le influenze dei carichi elettronici con funzionamento switching sugli impianti di illuminazione.
- **Transitori di tensione:** rileva buchi e sbalzi che possono verificarsi sull'apparecchiatura; la forma d'onda completa viene visualizzata con data, ora e durata.



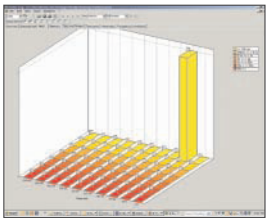
Software PowerLog incluso



Configurazione PowerLog: *configurazione semplificata dell'orologio interno, dei periodi di registrazione e degli intervalli con valori predefiniti per risultati rapidi.* ***Visualizzazione PowerLog:*** *presentazione dei dati comprendenti tensione RMS e andamenti delle armoniche, transitori effettivi, informazioni di riepilogo e statistiche in conformità allo standard EN50160.*



Visualizzazione del transitorio effettivo (> 100 µs) con indicazione dell'ora: *rapida identificazione delle problematiche con software di grafica.*



Analisi statistica dell'evento di tensione: *riduce i tempi di analisi individuando quantità e magnitudo degli eventi.*

Specifiche

(Fare riferimento al sito Web Fluke per le specifiche più dettagliate)

Tensione di esercizio	Da 70 V a 300 V
Valore RMS Min/Max/Med	Risoluzione 0,125 V
Numero di eventi	175.000
Cali/Interruzioni	Sì
Risoluzione del tempo	5 ms
Risoluzione della tensione	0,125 V
Sovratensioni	Sì
Frequenza	Sì
Misura delle armoniche	EN 61000-4-7 (fino alla 32a)
Misura del flicker	EN 61000-4-15
Numero dei canali di registrazione	Da monofase a neutro Da bifase/neutro a massa
Tempo di registrazione	Da 1 giorno a 339 giorni a seconda della media Tempo da 1 secondo a 20 minuti
Transitori	Sì (>100µs)
Gamma di frequenza	Da 50 Hz ± 1 Hz e da 60 Hz ± 1 Hz
Classe di sicurezza	CAT II 300 V

Display: LED
Dimensioni (AxLxP): 23 x 19,75 x 22,2 mm
Peso: 0,8 kg
Garanzia: 2 anni

Accessori a corredo

Cavo USB plug-in Fluke VR1710, CD software PowerLog, adattatori per cavi di alimentazione universali

Informazioni per l'ordine

VR1710 Registratore della qualità della tensione